EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	298	(US-20050055228-\$ or US-20050053237-\$ or US-	US-	OR	ON	2007/08/09
		20050055278-\$ or US-20050132407-\$ or US-	PGPUB;			11:01
		20040226960-\$ or US-20060207997-\$ or US-	USPAT			
		20070020588-\$ or US-20030061085-\$ or US-				
		20030106963-\$ or US-20030192052-\$ or US-				
		20030229897-\$ or US-20030233658-\$ or US-				
		20050278753-\$ or US-20060143660-\$ or US-				
		20070149052-\$).did. or (US-4465907-\$ or US-5790175-\$				
		or US-4324005-\$ or US-4975696-\$ or US-5531807-\$ or US-				
		7044335-\$ or US-4334204-\$ or US-6131119-\$ or US-				
		5845483-\$ or US-4275470-\$ or US-4609166-\$ or US-				
		5402535-\$ or US-6003008-\$ or US-4564887-\$ or US-				
		5421728-\$ or US-6127970-\$ or US-6144899-\$ or US-				
		6158521-\$ or US-5724520-\$ or US-6094640-\$ or US-				
		5801751-\$ or US-6158174-\$ or US-6174242-\$ or US-				
		4416435-\$ or US-4896588-\$ or US-4559939-\$).did. or (US-				
		4625721-\$ or US-4955091-\$ or US-5361405-\$ or US-				
		5603343-\$ or US-5853150-\$ or US-5944284-\$ or US-				
		6213427-\$ or US-6247471-\$ or US-5775029-\$ or US-				
		4580498-\$ or US-5540218-\$ or US-5709580-\$ or US-				
		6069654-\$ or US-4437630-\$ or US-4525123-\$ or US-				
		4895322-\$ or US-4971266-\$ or US-5184465-\$ or US-				
		5198980-\$ or US-6014896-\$ or US-6020832-\$ or US-				
		6076405-\$ or US-6192759-\$ or US-3803758-\$ or US-				
		4365772-\$ or US-4366936-\$ or US-4399966-\$).did. or (US-				
		4449939-\$ or US-4453154-\$ or US-4453675-\$ or US-				
		4478127-\$ or US-4483499-\$ or US-4580746-\$ or US-				
		4598292-\$ or US-4623108-\$ or US-4790758-\$ or US-				
		4809553-\$ or US-4913695-\$ or US-4934273-\$ or US-				

	4970683-\$ or US-5004963-\$ or US-5182944-\$ or US-
	5190250-\$ or US-5203164-\$ or US-5210703-\$ or US-
- 5	5273333-\$ or US-5282281-\$ or US-5287700-\$ or US-
- 2	5344696-\$ or US-5345241-\$ or US-5375977-\$ or US-
	5431015-\$ or US-5440324-\$ or US-5507452-\$).did. or (US-
- 5	H001590-\$ or US-5621400-\$ or US-5657947-\$ or US-
	5695153-\$ or US-5736922-\$ or US-5760712-\$ or US-
	5770903-\$ or US-5798458-\$ or US-5866838-\$ or US-
	5896098-\$ or US-5918331-\$ or US-5936552-\$ or US-
	6009356-\$ or US-6070832-\$ or US-6131065-\$ or US-
	6131848-\$ or US-6195821-\$ or US-6247525-\$ or US-
	6259380-\$ or US-6424891-\$ or US-4493978-\$ or US-
	4575928-\$ or US-6039653-\$ or US-4444099-\$ or US-
	4898294-\$ or US-5848367-\$ or US-6108636-\$).did. or (US-
	6234364-\$ or US-4843969-\$ or US-5001977-\$ or US-
	6164593-\$ or US-4553474-\$ or US-3877744-\$ or US-
	4328938-\$ or US-452357-\$ or US-4573648-\$ or US-
	4836368-\$ or US-5007421-\$ or US-5186418-\$ or US-
	\$5595470-\$ or US-5739787-\$ or US-5884865-\$ or US-
	6059231-\$ or US-6062809-\$ or US-6102331-\$ or US-
	6126112-\$ or US-6241187-\$ or US-6761332-\$ or US-
	4509130-\$ or US-5288080-\$ or US-5671051-\$ or US-
	5707298-\$ or US-5884219-\$ or US-5884862-\$).did. or (US-
	6199015-\$ or US-5331453-\$ or US-4593855-\$ or US-
	5717414-\$ or US-5836110-\$ or US-4509795-\$ or US-
	4797657-\$ or US-5662152-\$ or US-6160373-\$ or US-
	6193223-\$ or US-4807935-\$ or US-5052493-\$ or US-
	5552789-\$ or US-5845876-\$ or US-5954109-\$ or US-
	6065523-\$ or US-4848832-\$ or US-4608536-\$ or US-
	5027124-\$ or US-5275153-\$ or US-4492582-\$ or US-
	4410182-\$ or US-5518404-\$ or US-5607336-\$ or US-
	\$5645046-\$ or US-5797470-\$ or US-4795305-\$).did. or (US-
	5383714-\$ or US-5538386-\$ or US-5860479-\$ or US-
	\$5890866-\$ or US-4325666-\$ or US-4412768-\$ or US-
	4419035-\$ or US-4956891-\$ or US-5433390-\$ or US-
	5513804-\$ or US-5937787-\$ or US-6234741-\$ or US-
	5440337-\$ or US-5574497-\$ or US-5990928-\$ or US-
	6572054-\$ or US-5337676-\$ or US-5627891-\$ or US-

6179479-\$ or US-5366034-\$ or US-5526902-\$ or US-4441850-\$ or US-4502157-\$ or US-4537438-\$ or US-5197757-\$ or US-5201542-\$ or US-5230405-\$).did. or (US-5244229-\$ or US-5261722-\$ or US-5296659-\$ or US-5431440-\$ or US-5435594-\$ or US-5431340-\$ or US-5435594-\$ or US-54313440-\$ or US-5435594-\$ or US-5613216-\$ or US-5491884-\$ or US-5746476-\$ or US-5913567-\$ or US-5978732-\$ or US-6234526-\$ or US-6357769-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4333081-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4592143-\$ or US-458691-\$ or US-4488612-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4488612-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5838776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4931028-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4931028-\$ or US-4502944-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-600386-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4446708-\$ or US-431196-\$ or US-4460743-\$ or US-4461117-\$ or US-4474288-\$ or US-44467787-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-457837-\$ or US-450379-\$ or US-4503094-\$ or US-457837-\$ or US-4490473-\$ or US-450750-\$ or US-4507550-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5425041-\$ or US-545004-\$ or US-54760850-\$ or US-547804-\$ or US-547804-\$ or US-5575529-\$ or US-542504-\$ or US-54566650-\$ or US-5476067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555566-\$ or US-55664551-\$ or US-5668551-\$ or US-566851-\$ or US-5668551-\$ or US-5668551-\$,	
5197757-\$ or US-5201542-\$ or US-5230405-\$). did. or (US-5244229-\$ or US-5261722-\$ or US-5296659-\$ or US-5431440-\$ or US-5435594-\$ or US-5468013-\$ or US-5431440-\$ or US-5435594-\$ or US-5468013-\$ or US-5491884-\$ or US-5544916-\$ or US-5913567-\$ or US-5642904-\$ or US-5746476-\$ or US-5913567-\$ or US-5978732-\$ or US-6234526-\$ or US-6357769-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4376485-\$ or US-4858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4488612-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4899650-\$ or US-5019828-\$). did. or (US-5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4989881-\$ or US-4505129-\$ or US-4931028-\$ or US-45060386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-460398-\$ or US-5731507-\$ or US-4408413-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$). did. or (US-4323208-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$). did. or (US-4333094-\$ or US-44461171-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4455917-\$ or US-4489949-\$ or US-4503730-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4503730-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4503730-\$ or US-450750-\$ or US-5478028-\$ or US-5595586-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5466067-\$ or US-5575529-\$ or US-55555586-\$ or US-555559519-\$ or US-5575529-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5575529-\$ or US-55555568-\$ or US-555559519-\$ or US-5575529-\$ or US-55555568-\$ or US-555559519-\$ or US-5575592-\$ or US-55555568-\$ or US-555559519-\$ or US-5575592-\$ or US-55555568-\$ or US-555559519-\$ or US-55755919-\$ or US-5575592-\$ or US-55555568-\$ or US-555559519-\$ or US-5575592-\$ or US-55555568-\$ or US-5	6179479-\$ or US-5366034-\$ or US-5526902-\$ or US-	
5244229\$ or US-5261722\$ or US-526659\$ or US-5431440\$ or US-543594\$ or US-5468013\$ or US-5431844\$ or US-54368013\$ or US-5491884\$ or US-5544916\$ or US-5613216\$ or US-5642904\$ or US-5746476\$ or US-5913567\$ or US-5978732\$ or US-6234526\$ or US-6357769\$ or US-6425601\$ or US-4251868\$ or US-4776485\$ or US-6425601\$ or US-4312054\$ or US-4333081\$ or US-4386691\$ or US-44386612\$ or US-4592143\$ or US-4757959\$ or US-4939650\$ or US-5019828\$). did. or (US-5406294\$ or US-5683776\$ or US-5681008\$ or US-668821\$ or US-651831\$ or US-4421031\$ or US-4428293\$ or US-4502649\$ or US-4505129\$ or US-4428293\$ or US-4502649\$ or US-4505129\$ or US-4931028\$ or US-4506386\$ or US-5731507\$ or US-5788178\$ or US-460386\$ or US-5731507\$ or US-4441283\$ or US-4319753\$). did. or (US-4323208\$ or US-4319441\$ or US-4319753\$). did. or (US-4323208\$ or US-4319441\$ or US-4319753\$). did. or (US-433094\$ or US-441177\$ or US-4474288\$ or US-4489949\$ or US-455570\$ or US-4474288\$ or US-4457837\$ or US-4607850\$ or US-44794575\$ or US-48984728\$ or US-4533094\$ or US-4547837\$ or US-4803730\$ or US-450750\$ or US-5450550\$ or US-5478028\$ or US-55555586\$ or US-555555959\$ or US-5575550\$ or US-5575550\$ or US-557555959\$ or US-557550\$ or US-5575550\$ or US-557550\$ or US-5575550\$ or US-		
5431440-\$ or US-5435594-\$ or US-5468013-\$ or US-5491884-\$ or US-5544916-\$ or US-5613216-\$ or US-5642904-\$ or US-5746476-\$ or US-5913567-\$ or US-5978732-\$ or US-6234526-\$ or US-6357769-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4776485-\$ or US-5858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4399650-\$ or US-5919828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5681008-\$ or US-6608821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-5526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4931028-\$ or US-4506388-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-4898981-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-433094-\$ or US-4461117-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-450570-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-450770-\$ or US-4533094-\$ or US-447937-\$ or US-4489949-\$ or US-450770-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4803750-\$ or US-450750-\$ or US-450850-\$ or US-450750-\$ or US-54250616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5575502-\$ or US-5628565-\$ or US-55555519-\$ or US-5575502-\$ or US-5628565-\$ or US-55555519-\$ or US-5575502-\$ or US-55555568-\$ or US-55555519-\$ or US-555555058-\$ or US-55555519-\$ or US-5575502-\$ or US-55555565-\$ or US-55555519-\$ or US-55555505-\$ or US-55555519-\$ or US-55555565-\$ or US-55555505-\$ or US-55555519-\$ or US-55555505-\$		JS-
5491884-\$ or US-5544916-\$ or US-5613216-\$ or US-5642904-\$ or US-5746476-\$ or US-5913567-\$ or US-5978732-\$ or US-6234526-\$ or US-6357769-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4776485-\$ or US-5858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4312054-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4399650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5681008-\$ or US-6608821-\$ or US-66186196-\$ or US-4320704-\$ or US-5526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4408035-\$ or US-4989881-\$ or US-5731507-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-439441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-433094-\$ or US-4461117-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4503730-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-450750-\$ or US-45070-\$ or US-450750-\$ or US-507550-\$ or US-507550-\$ or US-507550-\$ or US-507550-\$ or US-507550-\$ or US-507550-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5575519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555568-\$ or US-55555519-\$ or US-557550-\$ or		
5642904-\$ or US-5746476-\$ or US-5913567-\$ or US-5978732-\$ or US-6234526-\$ or US-6357769-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4776485-\$ or US-5858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4386612-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4393650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4428293-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-4331028-\$ or US-4989881-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4319441-\$ or US-431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4503730-\$ or US-4533094-\$ or US-4489949-\$ or US-4503730-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4607850-\$ or US-44866122-\$ or US-4898342-\$ or US-4486322-\$ or US-4801151-\$ or US-4898342-\$ or US-48656322-\$ or US-4801151-\$ or US-4898342-\$ or US-4856322-\$ or US-4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-490170-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-54559519-\$ or US-54560667-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5458055-\$ or US-54559519-\$ or US-55555519-\$ or US-557559519-\$ or US-557559595-\$ or US-557559519-\$ or US-		
5978732-\$ or US-6234526-\$ or US-6357769-\$ or US-6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4776485-\$ or US-5858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4312054-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4939650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6051831-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4446708-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-435917-\$ or US-4461117-\$ or US-4471968-\$ or US-4455917-\$ or US-446708-\$ or US-4515570-\$ or US-4455917-\$ or US-44678373-\$ or US-4803730-\$ or US-4898342-\$ or US-4486322-\$ or US-4803730-\$ or US-4807850-\$ or US-4505595-\$ or US-4801526-\$ or US-4803550-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-54559519-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-54580550-\$ or US-5478028-\$ or US-555555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-55555519-\$ or US-5575559519-\$ or US-557555959-\$ or US-557555959-\$ or US-55755959-\$ or US-557		
6425601-\$ or US-4251868-\$ or US-4776485-\$ or US-5858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4488612-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4939650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-568108-\$ or US-568821-\$ or US-68186196-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-431941-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-435917-\$ or US-4461117-\$ or US-431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4457837-\$ or US-4803730-\$ or US-459805-\$ or US-4801515-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-48017070-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-48917070-\$ or US-4898342-\$ or US-4856322-\$ or US-48917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-54559519-\$ or US-54559519-\$ or US-5458056-\$ or US-5559519-\$ or US-5478028-\$ or US-5568565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-557		
5858070-\$ or US-4312054-\$ or US-4333081-\$ or US-4386691-\$ or US-4488612-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4939650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4421031-\$ or US-448293-\$ or US-4502649-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-431941-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-446708-\$ or US-4474288-\$ or US-4461117-\$ or US-447196-\$ or US-4474288-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4457837-\$ or US-4803730-\$ or US-4807850-\$ or US-44803730-\$ or US-4533094-\$ or US-4457837-\$ or US-4801751-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-48017070-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4856322-\$ or US-48917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-54559519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5458056-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-55555519-\$ or US-55555519-\$ or US-55555519-\$ or US-55555519-\$ or US-5555556-\$ or US-55555519-\$ or US-555555650-\$ or US-55555519-\$ or US-555555656-\$ or US-555555656-\$ or US-555555656-\$ or US-555555656-\$ or US-555555656-\$ or US-5555556-\$ or US-55555656-\$ or US-55555656-\$ or US-55555656-\$ or US-55555656-\$ or US-5555566-\$ or US-55		
4386691-\$ or US-4488612-\$ or US-4592143-\$ or US-4757959-\$ or US-4939650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-5526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-44000081-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-431941-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-431196-\$ or US-44408413-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4485917-\$ or US-4459949-\$ or US-4515570-\$ or US-4807850-\$ or US-4560850-\$ or US-4598728-\$ or US-4898342-\$ or US-45901525-\$ or US-48917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-55559519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-557559519-\$ or US-557559519-\$ or US-557559519-\$ or US-55755565-\$ or US-555559519-\$ or US-557559519-\$ or US-55759519-\$ or US-55759519-\$ or US-55759519-\$ or US-55759519-\$ or US-55775320-\$ or US-5568565-\$ or US-5575519-\$ or US-55757510-\$ or US-5575519-\$ or US-55775100-\$ or US-55775100-\$ or US-55775100-\$ or US-55775100-\$ or US-55775100-	,	
4757959-\$ or US-4939650-\$ or US-5019828-\$).did. or (US-5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4400081-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-578178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-431941-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-431196-\$ or US-4408413-\$ or US-441117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-44533094-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4479557-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-489117070-\$ or US-4808342-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-505850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5575519-\$ or		
5406294-\$ or US-5583776-\$ or US-5681008-\$ or US-6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-5526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4408093-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-560386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-431941-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-44361117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-44553094-\$ or US-4456322-\$ or US-4803730-\$ or US-4533094-\$ or US-457837-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4898342-\$ or US-456322-\$ or US-48917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-55559519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-557559519-\$ or US-557559519-\$ or US-5555565-\$ or US-55559519-\$ or US-557559519-\$ or US-55759519-\$ or US-55		
6068821-\$ or US-6186196-\$ or US-4320704-\$ or US-5526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4408093-\$ or US-4505129-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-431196-\$ or US-4408413-\$ or US-44366122-\$ or US-4408413-\$ or US-441117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4533094-\$ or US-4456322-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-457837-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-456322-\$ or US-4894728-\$ or US-5305850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-55559519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-5579519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5579519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5579519-\$ or		JS-
5526326-\$ or US-6051831-\$ or US-4421031-\$ or US-4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-4600081-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-578178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4412232-\$ or US-4431196-\$ or US-4455917-\$ or US-441117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-44533094-\$ or US-4457837-\$ or US-4607850-\$ or US-457837-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-4817070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5456067-\$ or US-5423215-\$ or US-5555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5575519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5575519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-5575320-\$ or US-5628565-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-557519-\$ or US-55		
4428293-\$ or US-4502649-\$ or US-4505129-\$ or US-H000081-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-431028-\$ or US-4782757-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$). did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4319753-\$). did. or (US-4323208-\$ or US-4412232-\$ or US-4408413-\$ or US-4412232-\$ or US-4408413-\$ or US-441196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4461117-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4607850-\$ or US-4547837-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-48917070-\$ or US-4898342-\$ or US-4856322-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$). did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-5575519-\$ or US-557519-\$ or US-557519		
H000081-\$ or US-4782757-\$ or US-4899956-\$ or US-4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6602844-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4366122-\$ or US-4408413-\$ or US-4412322-\$ or US-4408413-\$ or US-4412322-\$ or US-4408413-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4607850-\$ or US-4547837-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4507367-\$ or US-526616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5478028-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-55559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-557559519-\$ or US-55775320-\$ or US-5628565-\$ or US-5579519-\$ or US-55775320-\$ or US-5628565-\$ or US-557751320-\$ or US-5628565-\$ or US-55775120-\$ or US-5628565-\$ or US-55775120-\$ or US-5628565-\$ or US-55775120-\$ or US-5628565-\$ or US-55775120-\$ or US-5628565-\$ or US-5775120-\$ or US-5775		
4931028-\$ or US-4989881-\$ or US-5005781-\$ or US-5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4366122-\$ or US-4408413-\$ or US-4412232-\$ or US-4431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4412232-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4458937-\$ or US-450730-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-4801151-\$ or US-4898342-\$ or US-4856322-\$ or US-4897070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-55559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-55559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5016537-\$ or US-5660386-\$ or US-5731507-\$ or US-5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4366122-\$ or US-4408413-\$ or US-4412232-\$ or US-443119759-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4603730-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4801151-\$ or US-48015263-\$ or US-4856322-\$ or US-4801151-\$ or US-4898342-\$ or US-480525-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5456067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-557519-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573120-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5788178-\$ or US-6202944-\$ or US-4280355-\$ or US-4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4366122-\$ or US-4408413-\$ or US-4412232-\$ or US-4431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461177-\$ or US-4470562-\$ or US-44553094-\$ or US-445987-\$ or US-4603730-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4803730-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-48917070-\$ or US-4898342-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-54559519-\$ or US-5478028-\$ or US-55555586-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5555519-\$ or US-5555519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5575519-\$ or US-55755586-\$ or US-5575519-\$ or US-55755565-\$ or US-5575519-\$ or US-55755586-\$ or US-5575519-\$ or US-55755565-\$ or US-5575519-\$ or US-557519-\$ or		
4291128-\$ or US-4319441-\$ or US-4319753-\$).did. or (US-4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4366122-\$ or US-4408413-\$ or US-4412232-\$ or US-4431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4503730-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4801151-\$ or US-4807850-\$ or US-4856322-\$ or US-4801151-\$ or US-4898342-\$ or US-4856322-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-54559519-\$ or US-5573320-\$ or US-556856-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-55759519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5678028-\$ or US-5628565-\$ or US-55759519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5678028-\$ or US-5628565-\$ or US-55759519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5678028-\$ or U		
4323208-\$ or US-4346708-\$ or US-4366122-\$ or US-4408413-\$ or US-441232-\$ or US-4431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4603730-\$ or US-4607850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$), did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5423015-\$ or US-54559519-\$ or US-54559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-562856		
4408413-\$ or US-4412232-\$ or US-4431196-\$ or US-4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4607850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4805636-\$ or US-4898342-\$ or US-4896322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-507367-\$ or US-5226616-\$), did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5429041-\$ or US-54559519-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573120-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-573320-\$ or U		JS-
4455917-\$ or US-4461117-\$ or US-4470562-\$ or US-4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4607850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$		
4474288-\$ or US-4489949-\$ or US-4515570-\$ or US-4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4607850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-		
4533094-\$ or US-4547837-\$ or US-4603730-\$ or US-4607850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-5628565		
4607850-\$ or US-4794575-\$ or US-4801151-\$ or US-4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
4815263-\$ or US-4856322-\$ or US-4894728-\$ or US-4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
4898342-\$ or US-4901525-\$ or US-4917070-\$ or US-5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5005850-\$ or US-5007367-\$ or US-5226616-\$).did. or (US-5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US-5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US-5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5329842-\$ or US-5375529-\$ or US-5398519-\$ or US- 5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US- 5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US- 5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5415102-\$ or US-5423215-\$ or US-5429041-\$ or US- 5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US- 5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		JS-
5466067-\$ or US-5478028-\$ or US-5555586-\$ or US-5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5559519-\$ or US-5573320-\$ or US-5628565-\$ or US-		
5664551-\$ or US-5688183-\$).did.		
	5664551-\$ or US-5688183-\$).did.	

S7	4	((in ADJ flight) OR in-flight) SAME (movie OR video OR entertainment) SAME (rent OR renting OR rental OR lease OR leasing) SAME(self-contained OR self-containing)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/09 12:45
S8	37	((in ADJ flight) OR in-flight) SAME (movie OR video OR entertainment) SAME (rent OR renting OR rental OR lease OR leasing)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/09 11:19
S9	115	["3795771" "4352124" "4352200" "4428078" "4584603" "4647980" "4756528" "4763360" "4774514" "4835604" "4853555" "4866515" "4887152" "4896209" "4897714" "4920432" "4975696" "5123015" "5214505" "5220419" "5289272" "5311302" "5347632" "5404567" "5412376" "5414455" "5442390" "5517508" "5529265" "5539448" "5555466" "5557541" "5568180" "5568484" "5572442" "5581270" "5608448" "5612730" "5617331" "5631693" "5631694" "5634012" "5640297" "5677905" "5808660").PN. OR ("5973722").URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/08/09
S10	16	((in ADJ flight) OR in-flight) SAME (movie OR video OR entertainment) SAME (rent OR renting OR rental OR lease OR leasing) AND portable	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/09 11:19
S11	120	["3602891" "3811127" "3860932" "3868497" "3972045" "3997718" "4047175" "4058837" "4099780" "4118733" "4187760" "4281352" "4283740" "4290083" "4352200" "4393329" "4427038" "4428078" "4433344" "4465907" "4472607" "4475196" "4490117" "4513315" "4521021" "4521806" "4554579" "4554993" "4573072" "4584603" "4591906" "4630821" "4647980" "4649570" "4684981" "4692566" "4765481" "4787027" "4835604" "4863555" "4853764" "4866515" "4866787" "4868577" "4896209" "4918535" "4945563" "4975696" "4997233" "4999729" "5001555" "5024398" "5035005" "5051822" "5179447" "5181107"	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/08/09

		"5193208" "5208590" "5214505" "5218167" "5220419" "5289272" "5301245" "5319452" "5363433" "5370306" "5373324" "5374104" "5404567" "5425516" "5430492" "5437464" "5440337" "5442652" "5463656" "5465384" "5480158" "5481478" "5481757" "5510900" "5524272" "5526035" "5532753" "5532760" "5537152" "5539449" "5539657" "5546050" "5547248" "5555021" "5556908" "5564848" "5681270" "5584047" "5596647" "559745" "5600717" "5608535" "5610822" "5617331" "5641319" "5651050" "5655117" "5757796" "5790787" "5808661" "5854591" "5956716" "5973722" "6002758" "6014381" "6041329" "6049819" "6058288" "6131119" "6163823" "6201797" "6469634" "6499027").PN. OR ("6782392").				
S12	1	("3795771").PN.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/08/09 11:30
S13	1	("5289272").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/08/09 11:31
S14	1	("4630821").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/08/09 11:31
S15	1	10/657823	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/09 12:45
S16	366	rent AND entertainment AND (plane OR airplane OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:08
S17	41	rent SAME entertainment AND (plane OR airplane OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:08
S18	7	rent SAME entertainment SAME (plane OR airplane OR (light)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:08

S19	34	S17 NOT S18	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:09
S21	34	(S17 NOT S18) AND (portable OR device)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:10
S23	21	(S17 NOT S18) AND (portable)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:11
S24	863	IFE	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:24
S25	235	IFE AND flight	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:24
S26	387	IFE AND (flight OR plane OR airplane)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:24
S27	14	IFE AND (flight OR plane OR airplane) AND (rent OR rental)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:24
S28	17	IFE AND (flight OR plane OR airplane) AND (rent OR rental OR lease)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/06 11:24
S29	1	10/657816	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/02/15 11:32
S30	1	("6813777").PN.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/02/15 11:34
S31	0	("(rentWITH(deviceORapparatusORitemORproduct))").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/11/14 11:10

S32	1661	(rent WITH (device OR apparatus OR item OR product))	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:10
S33	213	S32 AND (airline OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:11
S34	98	S33 AND (reserve OR reservation OR manifest)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:12
S35	0	("2006/0085308"). URPN.	USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:24
S36	18	("20030191698" "4415065" "5057677" "5294782" "5679943" "5933812" "5971274" "5991410" "6003008" "6021944" "6095410" "6230970" "6341268" "6550683" "6687714" "6866195" "D348896" "D397682").PN.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:25
S37	1	("6234389").PN.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:26
S38	1	("6901381").PN.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 11:26
S39	4	10/154008	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 12:08
S40	4	(("6434398") or ("6650903") or ("6760595") or ("6996413")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/11/14 12:32
S41	0	\$36 AND \$37 AND \$38	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 12:43
S42	20	S36 OR S37 OR S38	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 12:43

S43	0	S42 AND rent	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 12:44
S44	2	S42 AND reserv\$4	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/14 12:44
S45	1	rent SAME (earphones OR headset) SAME (plane OR airline OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/17 10:40
S46	39	("20020029381" "20020115454" "20020119823" "20020199198" "4141548" "4496148" "4722526" "5213337" "5226177" "5273437" "5526035" "5724357" "5801754" "5860862" "5916024" "5946635" "5993314" "6080063" "6193610" "6293868" "6434398" "RE35449").PN. OR ("6760595"). URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2011/10/24
S47	11	rent SAME entertainment SAME (plane OR airplane OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/24 15:33
S48	72	rent SAME entertainment AND (plane OR airplane OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/24 15:33
S49	28	((in ADJ flight) OR in-flight) SAME (movie OR video OR entertainment) SAME (rent OR renting OR rental OR lease OR leasing) AND portable	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/24 15:33
S50	46	I FE AND (flight OR plane OR airplane) AND (rent OR rental OR lease)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/24 15:33
S51	2545	(rent WITH (device OR apparatus OR item OR product))	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/24 15:33
S52	337	S51 AND (airline OR flight)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/24 15:33

9	353	148	S52 AND (reserve OR reservation OR manifest)	US-	∩R	ON	2011/10/24
-				PGPUB;			15:33
				USPAT			

10/24/2011 3:45:04 PM

H:\ EAST\ Workspaces\ 10657823.wsp